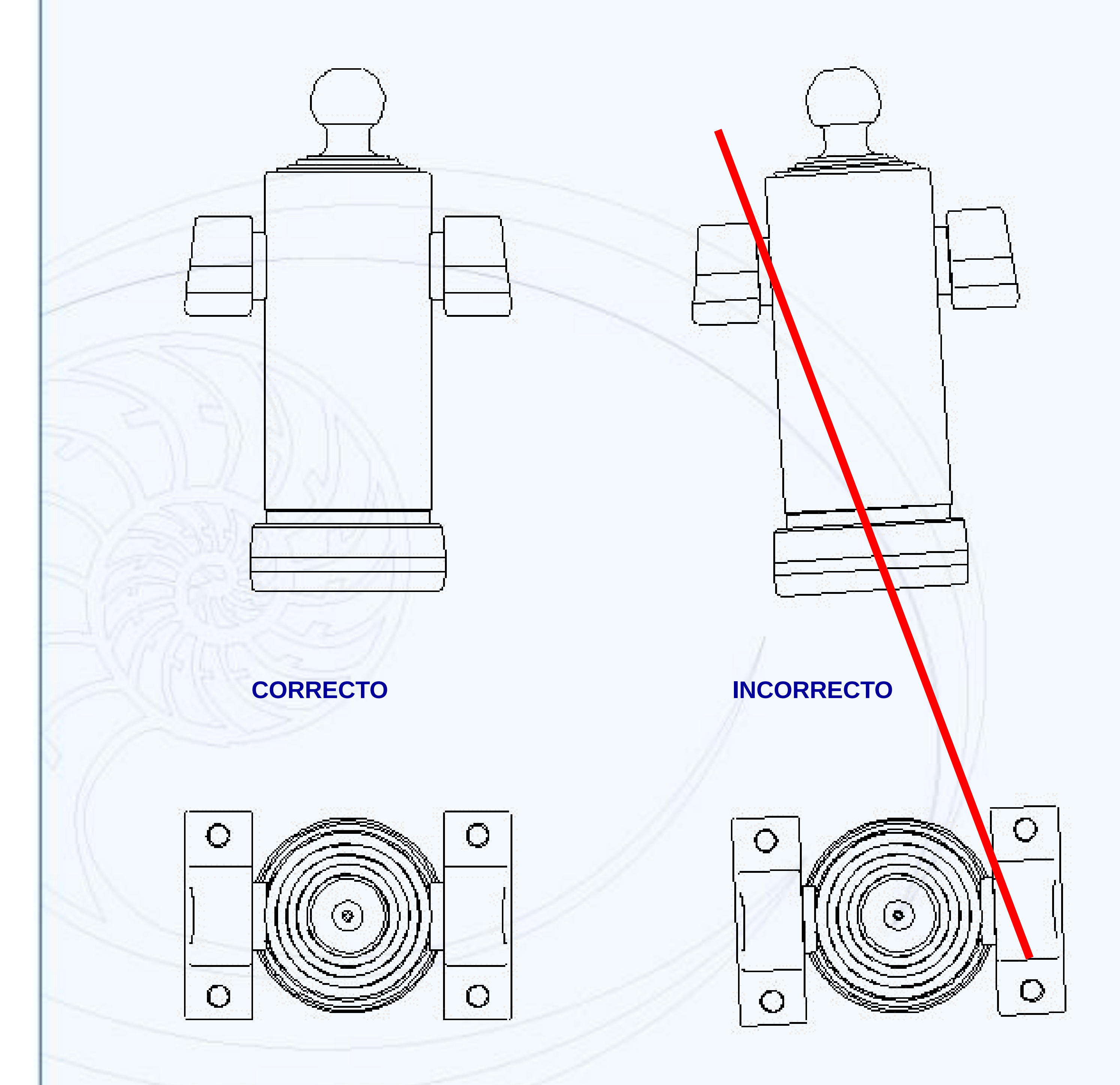
Reglas básicas para un montaje correcto de los pistones

- Cuando instale un pistón, proteja sus diferentes etapas de chisporroteos de soldadura, rocío de pintura y otros elementos extraños.
- Limpie el tanque de aceite, las mangueras y tubería; coloque los filtros adecuados.
- Instale una válvula de alivio en el sistema hidráulico calibrada por debajo de la presión máxima de operación de los pistones (180 bar).
- Es importante que el peso de la plataforma no descanse sobre el pistón cuando esté totalmente abajo, por lo que se recomienda que la etapa de menor diámetro sobresalga 2 cm cuando la plataforma siente en las rótulas.

Verifique que los soportes del pistón estén en el mismo plano axial para evitar esfuerzos inducidos al cilindro que puedan afectar su extensión.



Inmediatamente después de haber puesto en servicio el pistón, purgue el aire aflojando el niple de entrada del pistón.

Instrucciones de operación y mantenimiento

- Utilice solamente aceites de alta calidad para sistemas hidráulicos. Viscosidad recomendada:
- ISO 22 para temperaturas entre –18°C a +15°C
- ISO 32 para temperaturas entre 0°C a +25°C
- ISO 68 para temperaturas entre –10°C a +38°C
- Nunca utilice refrigerantes vegetales o aditivos diferentes al aceite mismo; nunca mezcle diferentes productos.
- Verifique frecuentemente que la calibración de la válvula de alivio y de la de paro no exceden la presión máxima del pistón.
- No limpie el pistón utilizando lavadoras de alta presión de agua o detergentes como el tricloroetileno, thiner y otros solventes, etc.

Reglas de seguridad

- No exceda la presión máxima de trabajo del pistón.
- No exceda la capacidad de carga.
- Distribuya la carga uniformemente.
- Voltee solamente en superficies planas.
- Voltee solo cuando el vehículo esté totalmente detenido, con el freno aplicado.
- Voltee solo en áreas sin personas.
- Si la plataforma levanta disparejo, bájela inmediatamente y verifique las posibles causas.
- NO mueva el vehículo para ayudar a bajar el material.
- Mueva el vehículo solo si la plataforma está totalmente abajo.
- Verifique que la presión de inflado de todos los neumáticos es la correcta.
- Nunca trabaje bajo la plataforma cuando esté descargando.
- No modifique la presión de calibración de la válvula de alivio ni de la válvula de paro.